

Affaire: VESTIAIRE NIMES

BILAN DES PUISSANCES ELECTRIQUES

**RAPPEL:** Un bilan de puissance est calculé selon la norme NFC 15-100 et représente le cas le plus défavorable de l'installation électrique (ensemble de l'éclairage allumé, PAC et CTA en fonctionnement maximum, etc ...)

Quantités	DESIGNATION	P.W Unité/Cons en W.	Puissanc e Installée en W.	Coéf. Foison .	Puissance fonctionne ment en W.	Puissance simultanée			
						Coéf. Simult anéité	Foisonnée en W. 1ér niveau	Délestage possible en W.	
ECLAIRAGE INTERIEUR									
17	Eclairage type 1	42	714	1,00	714	1,00	714		
7	Eclairage type 2	16	112	1,00	112	1,00	112		
14	Eclairage type 3	24	336	1,00	336	1,00	336		
7	Eclairage type 4	50	350	1,00	350	1,00	350		
			1 512		1 512		1 512		
ECLAIRAGE DE SECURITE									
10	blocs d'évacuation	1	12	1,00	12	1,00	12		
			12		12		12		
PRISES DE COURANT									
21	Prises de courants 16A	250	5 250	0,25	1 313	0,50	656		
			5 250		1 313		656		
FORCE MOTRICE ( Divers)									
1	FM PAC	6 000	6 000	1,00	6 000	1,00	6 000		
1	FM SSI	100	100	1,00	100	1,00	100		
1	FM Baie info	1 000	1 000	1,00	1 000	1,00	1 000		
2	FM ECS	2 400	4 800	1,00	4 800	1,00	4 800		
2	FM VMC	75	150	1,00	150	1,00	150		
12	FM UI (unité intérieur)	20	240	1,00	240	1,00	240		
			12 290		12 290		12 290		
Puissance Totale Installée					19 064 kW.				
Puissance Totale installé foisonnée 1 er niveau					15 127 kW.				
Puissance Totale Instantanée foisonnée 2 eme niveau						14 470 kW.			
Puissance apparente à installer							16 KVA		
intensité						en rés. Triphasé	22 A		
Coefficient de foisonnement niveau 3 origine de la source			0,90						
Puissance Totale Foisonnée Niveau 3 au niveau de la source							13 kW.		
Puissance à installer au niveau de poste de Transformation							14 KVA		